

Zadání bakalářské práce

Student:

Bc. Nikola Kvítková

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma:

Detekce chladných zbraní vyrobených metodou 3D tisku
Detection of non shooting weapons produced by 3D printing

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Detekovat chladné zbraně, které byly vyrobeny na 3D tiskárně.

Charakteristika práce:

Charakteristika chladných zbraní. Vysvětlení principu 3D tisku. Rešerše dostupných dat. Návrh a výroba chladných zbraní na 3D tiskárně a jejich následná detekce.

Seznam doporučené odborné literatury:

KOMENDA, Jan a Zdeněk MALÁNÍK. *Zákeřné zbraně*. Brno: Josef Tůma, 2002. ISBN 8090256597
Úplné znění zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních). Vydání: druhé.
Praha: Armex, 2017. Edice kapesních zákonů. ISBN 978-80-87451-51-9

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Miriam Kadlubcová**

Konzultant bakalářské práce: doc. RNDr. Karla Barčová, Ph.D.

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Bitala, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty